

**AIGARS SĪLIS**

**TIRGUS UZRAUDZĪBAS UN DATU  
ANALĪZES GRUPAS VADĪTĀJS**

# **ELEKTROENERĢIJAS IZCELSMES APLIECINĀJUMU SISTĒMA LATVIJĀ**



## **SATURS:**

- **LATVIJAS ELEKTROENERĢIJAS  
IZCELSMES APLIECINĀJUMU  
SISTĒMAS PLĀNOTIE UN IEVIESTIE  
JAUNINĀJUMI**
- **LATVIJAS ELEKTROENERĢIJAS  
IZCELSMES APLIECINĀJUMU  
SISTĒMAS ELEMENTU DINAMIKA UN  
TIRGUS TENDENCES**
- **RAŽOŠANAS VIENĪBAS  
INFORMĀCIJAS ATJAUNOŠANAS  
PROCESS UN TĀ NIANSES**

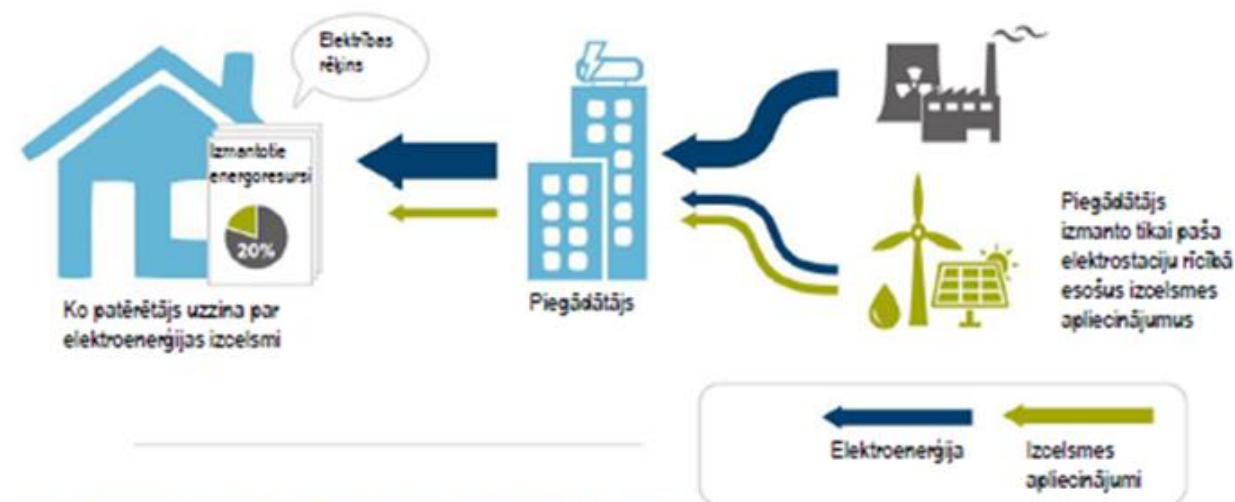


# ELEKTROENERĢIJAS IZCELSMES APLIECINĀJUMS

Atbilstoši Elektroenerģijas tirgus likumam\*, izcelsmes apliecinājums ir elektronisks dokuments, ar kuru elektroenerģijas lietotājiem pierāda, ka attiecīgais elektroenerģijas daudzums ir saražots no atjaunojamiem energoresursiem vai augstas efektivitātes koģenerācijā.

Sākot ar 2020.gada 1.decembri LR teritorijā elektroenerģijas izcelsmes apliecinājumus (IA) izsniedz AST atbilstoši Eiropas Enerģijas izcelsmes apliecinājumu sistēmas prasībām.

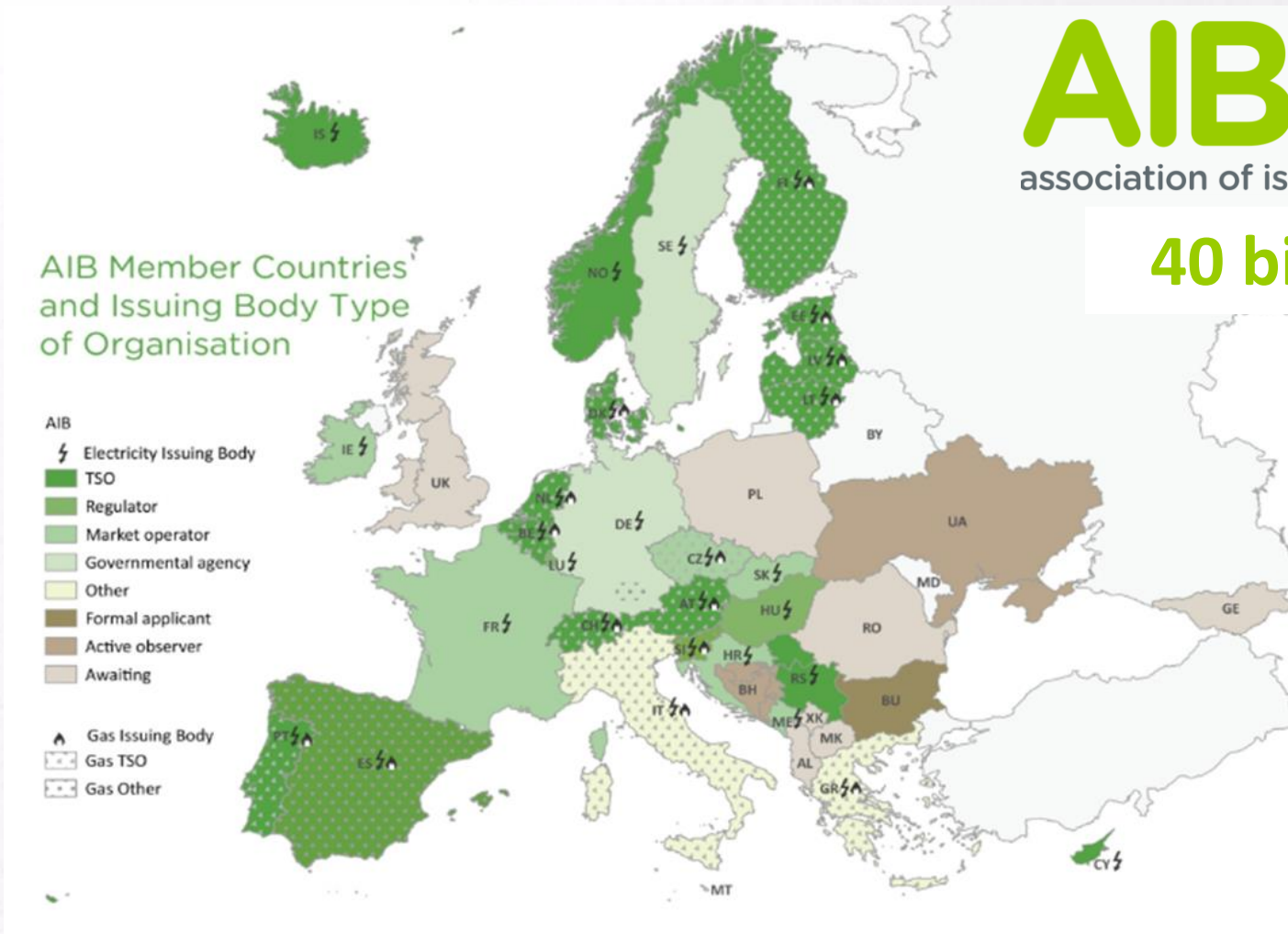
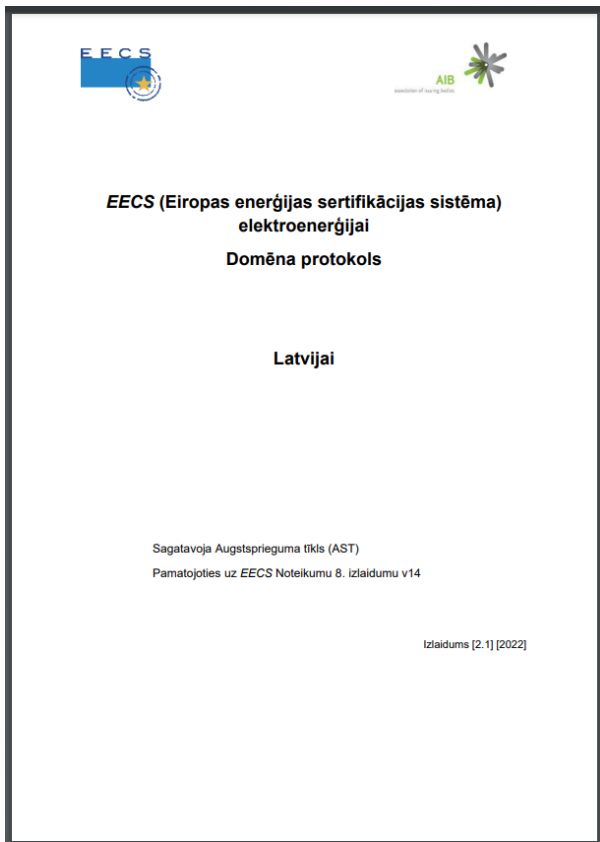
Informācija par ražošanā izmantotiem energoresursiem



Kā izcelsmes apliecinājumi padara elektroenerģiju «zaļu»



# IZCELSMES APLIECINĀJUMU IZDEVĒJIESTĀŽU ASOCIĀCIJA - AIB



40 biedri

# KĀ PIRCĒJAM ATRAST PĀRDEVĒJU UN PĀRDEVĒJAM PIRCĒJU?



Konta turētāja piekrišana par Ražošanas vienības informācijas publicēšanu AS "Augstsprieguma tīkls" tīmekļa vietnē

Konta turētājs			
Konta turētāja nosaukums			
Konta turētāja PVN maksātāja numurs (vienotais reģistrācijas numurs)			
Ražošanas vienība			
Energijas avots (-i)*	1. līmenis	2. līmenis	3. līmenis
Tehnoloģija*	1. līmenis	2. līmenis	3. līmenis

\*Energijas avotu un tehnoloģiju ievadei izmantojiet EECS noteikumu 5. informatīvo lapu "TYPES OF ENERGY INPUTS AND TECHNOLOGIES" (<https://www.aib-net.org/eecs/fact-sheets>).

Parakstot šo veidlapu Konta turētājs ir informēts un piekrīt augstākminētās informācijas publicēšanai AS "Augstsprieguma tīkls" tīmekļa vietnē <https://www.ast.lv/content/elektroenerģijas-izcelsmes-apliecinājumi> un tam, ka ar viņu var sazināties interesenti par potenciālo sadarbību saistībā ar elektroenerģijas izcelsmes apliecinājumu iegādi. Informācija par personas datu apstrādi pieejama privātuma paziņojumā AS "Augstsprieguma tīkls" tīmekļa vietnē (<https://www.ast.lv/content/privatuma-politika>).

Konta turētāja paraksts\*\*

Datums\*\*

\*\*Ja dokuments parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, iesniedzēja parakstu skatīt elektroniskajā parakstā, kā arī datumu dokumenta paraksta laika zīmoga



## Ražošanas vienības, kuras pārdod elektroenerģijas izcelsmes apliecinājumus

Saskaņā ar saņemto piekrišanu (forma) no Konta turētāja, AST publicē kontaktinformāciju par Ražošanas vienībām, kuras gatavas realizēt viņu pārvaldībā esošos elektroenerģijas izcelsmes apliecinājumus.

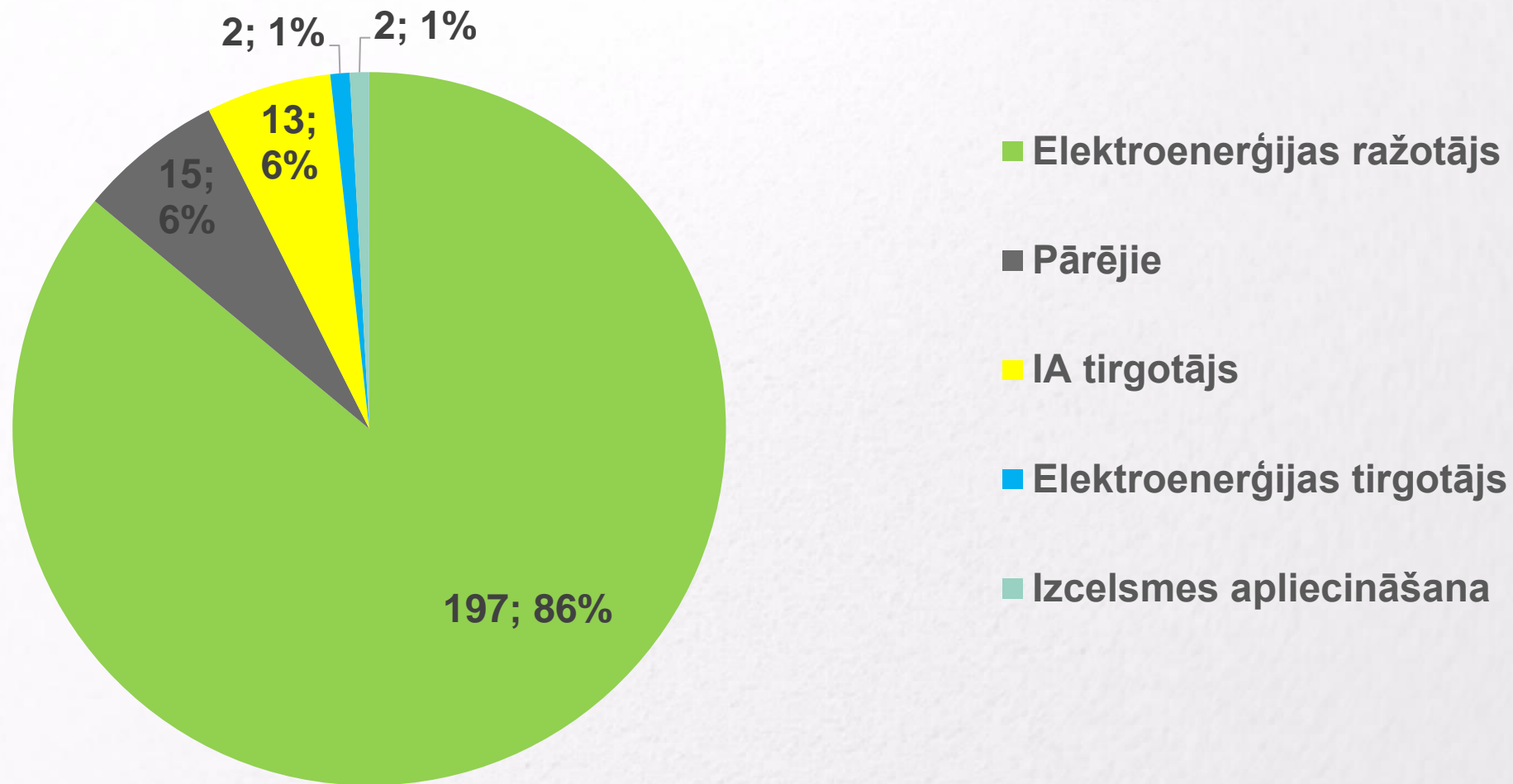
Ražošanas vienības pārvaldītājs	Reģistrācijas numurs	Izmantotie Enerģijas avoti	Izmantotās Tehnoloģijas	Kontakti
AS "RĪGAS SILTUMS"	40003286750	F01010300	T050202	raivis.ellins@rs.lv, 29287147
SIA "ZS Pilslejas"	48701003213	F01030000	T050502	info@pilslejas.lv, +371 29286434
SIA "SIA ENEFIT POWER & Heat Valka"	44103024234	F01010300	T050302	nadezda.kornejeva-krumina@enefitgreen.lv, 26496952
SIA "Winergy"	40103194486	F01050100	T020001	Normunds.Saminskis@pnbbanka.eu, 29282227
SIA "Liepājas enerģija"	42103035386	F01010301	T021002	info@liepajasenerģija.lv, 26523249
SIA "Lielmežotne"	50003248801	F01040100	T010101	lielmezotne@ssg.lv, +371 29106110

# MAKSAS NOTEIKŠANAS KĀRTĪBAS JAUNINĀJUMS – MAZĀKS BIROKRĀTIJAS SLOGS

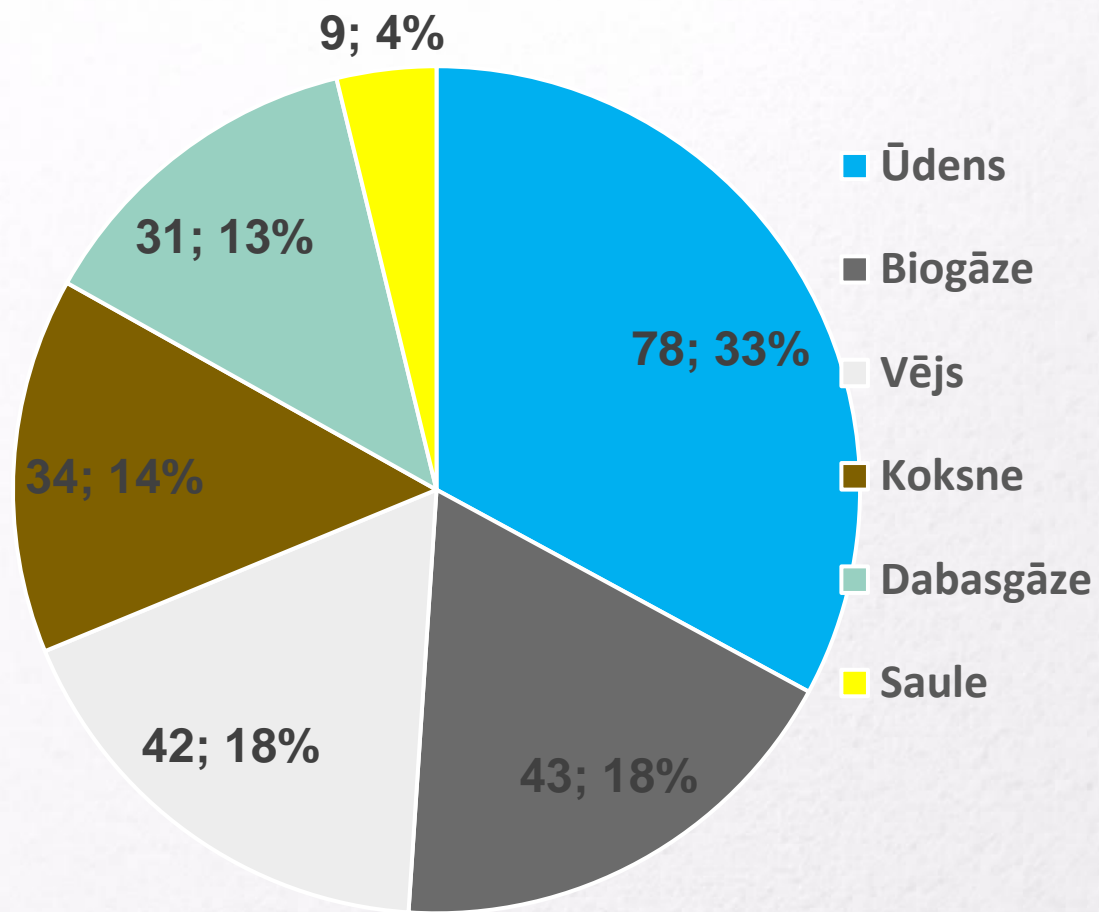
4.4. Rēķini par veiktajām darbībām iepriekšējā mēnesī tiek nosūtīti konta turētājam līdz nākamā mēneša 15.datumam. Rēķini netiek sūtīti, ja iepriekšējā mēnesī konta turētājs nav veicis darbības, kurām piemērota maksa. Ja konta turētāja saistības norēķinu periodā nepārsniedz 10 EUR ieskaitot, rēķins netiek izrakstīts, bet, saistības uzkrātas, līdz tiek sasniegts 10 EUR apjoms vai ja norēķins noslēdzies par periodu (01.01.YYYY-30.06.YYYY) vai (01.07.YYYY-31.12.YYYY).

Pozīcija	2020/2021	2022	2023
Maksa par Izcelsmes apliecinājumu izdošanu	0.0171 EUR/MWh	0.0159 EUR/MWh	0.0158 EUR/MWh
Maksa par Izcelsmes apliecinājumu izlietošanu	0.0171 EUR/MWh	0.0159 EUR/MWh	0.0158 EUR/MWh
Maksa par Izcelsmes apliecinājumu importu	0.0171 EUR/MWh	0.0159 EUR/MWh	0.0158 EUR/MWh
Maksa par Izcelsmes apliecinājumu eksportu	0.0171 EUR/MWh	0.0159 EUR/MWh	0.0158 EUR/MWh
Maksa par Izcelsmes apliecinājumu nosūtīšanu uz citiem kontiem Latvijā vai saviem apakškontiem	Maksa netiek piemērota	Maksa netiek piemērota	Maksa netiek piemērota

## STATISTIKA – KAS IR MŪSU KLIENTI\*?



## STATISTIKA – REĢISTRĒTO RAŽOŠANAS VIENĪBU\*\* ĢENERĀCIJAS AVOTI





## CIK VĒRTS\* BIJA IA 36 NEDĒĻĀ?

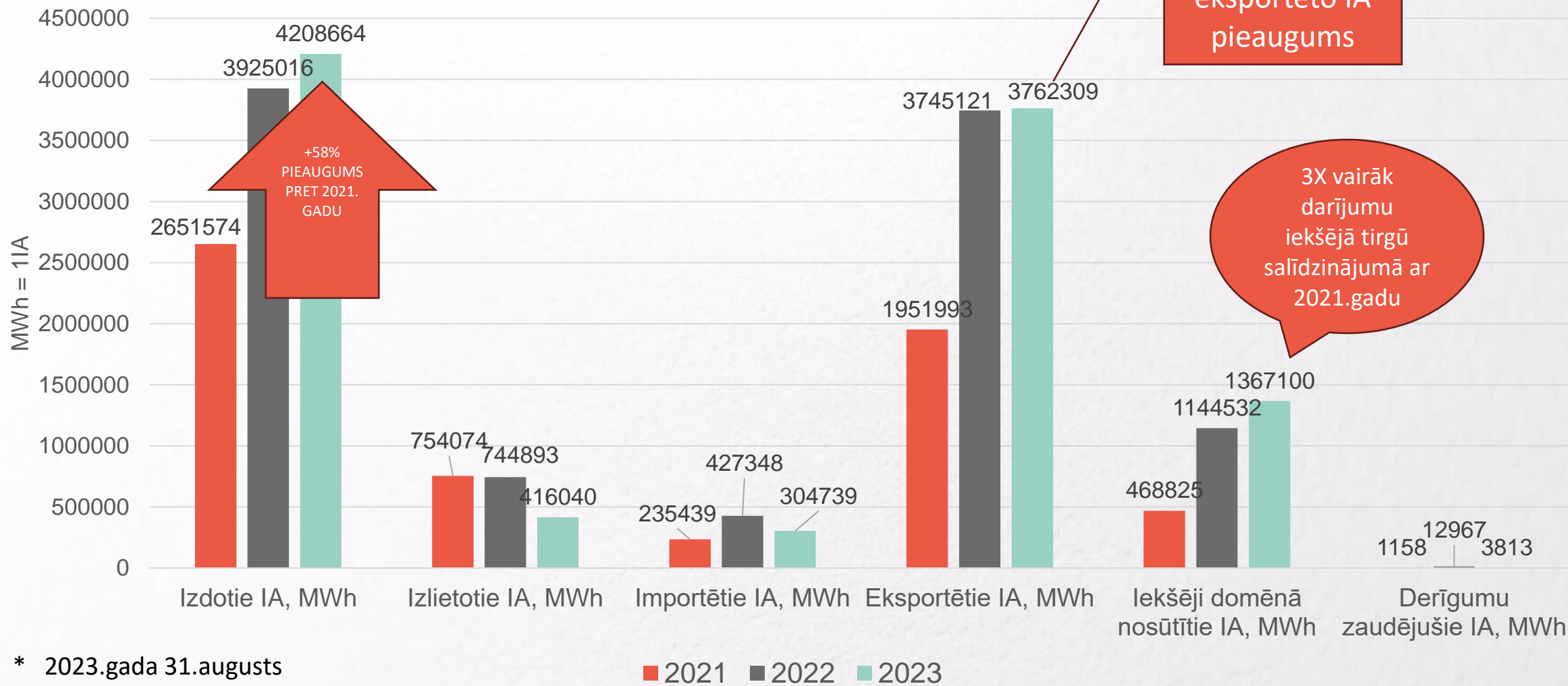
GO AIB RENEWABLE			
PRODUCT €/GO	BID	ASK	+ / -
2022	5.25 <sup>00</sup>	5.45 <sup>00</sup>	+0.00 <sup>00</sup>
2023	5.30 <sup>00</sup>	5.45 <sup>00</sup>	-0.42 <sup>50</sup>
2024	6.80 <sup>00</sup>	7.10 <sup>00</sup>	+0.15 <sup>00</sup>
2025	6.80 <sup>00</sup>	7.08 <sup>00</sup>	+0.19 <sup>00</sup>

GO HYDRO			
PRODUCT €/GO	BID	ASK	+ / -
2022	5.38 <sup>00</sup>	5.50 <sup>00</sup>	+0.04 <sup>50</sup>
2023	5.40 <sup>00</sup>	5.55 <sup>00</sup>	-0.39 <sup>00</sup>
2024	6.95 <sup>00</sup>	7.10 <sup>00</sup>	-0.11 <sup>50</sup>
2025	6.90 <sup>00</sup>	7.17 <sup>00</sup>	+0.20 <sup>50</sup>

GO WIND			
PRODUCT €/GO	BID	ASK	+ / -
2022	5.38 <sup>00</sup>	5.50 <sup>00</sup>	+0.04 <sup>50</sup>
2023	5.40 <sup>00</sup>	5.55 <sup>00</sup>	-0.36 <sup>00</sup>
2024	6.95 <sup>00</sup>	7.10 <sup>00</sup>	-0.11 <sup>50</sup>
2025	6.90 <sup>00</sup>	7.17 <sup>00</sup>	+0.22 <sup>50</sup>

GO SOLAR			
PRODUCT €/GO	BID	ASK	+ / -
2022	5.38 <sup>00</sup>	5.53 <sup>00</sup>	+0.06 <sup>00</sup>
2023	5.40 <sup>00</sup>	5.55 <sup>00</sup>	-0.36 <sup>00</sup>
2024	6.95 <sup>00</sup>	7.10 <sup>00</sup>	-0.11 <sup>50</sup>
2025	6.90 <sup>00</sup>	7.15 <sup>00</sup>	+0.21 <sup>50</sup>

# STATISTIKA – DARĪJUMU APJOMI



## RAŽOŠANAS VIENĪBAS INFORMĀCIJAS ATJAUNOŠANAS/DZĒŠANAS PROCESS

Gadījumi, kad jāiesniedz aktualizētu Ražošanas vienības reģistrācijas veidlapu, kuru paraksta uzņēmuma paraksttiesīgās personas UN auditori

- ja Ražošanas vienībai beidzas valsts atbalsts
- nepieciešams precizēt atbalsta informāciju
- nomainīt elektroenerģijas izcelsmes apliecinājumu saņēmēju

Gadījums, kad jāiesniedz aktualizētu Ražošanas vienības reģistrācijas veidlapu, kuru paraksta TIKAI uzņēmuma paraksttiesīgās personas

- Ja Ražošanas vienību ir jādzēš no IA Reģistra

**Jauninājums** - Ražošanas vienībām, kuras vairs nesaņem ražošanas atbalstu un nav veikušas informācijas atjaunošanu tiks piemērots Domēna protokola D.5.4. punkts un Ražošanas vienības tiks "noslēgtas". Līdz brīdim kamēr netiks iesniegta atjaunotā informācija visi pieprasījumi izsniegt izcelsmes apliecinājumi tiks atteikti. Par laika periodu, kamēr Ražošanas vienība ir "noslēgta" tiks nodrošināta iespēja uzkrāt uzskaites datus. Uzskaites datu derīgums ir saskaņā ar Domēna protokolu – 12 mēneši.

# AUTOMĀTISKA IZCELSMES APLIECINĀJUMU IZDOŠANA TIKLĪDZI SAŅEMTI UZSKAITES DATI – RISINĀJUMS\* SAULES UN VĒJA PARKIEM

Latvijas Domēnā paredzēts, ka izdošanu veic tikai pēc Konta turētāja pieprasījuma. Konta turētājs pieņem lēmumu vai izdodami visi IA uzreiz vai tikai daļā (*pēc nepieciešamības*)

## ➤ PUSAUTOMĀTISKAIS izdošanas process:

1. AST saņem uzskaites datus no saviem skaitītājiem vai sadales sistēmas operatora;
2. AST ielasa uzskaites datus IA Reģistrā;
3. AST veic pārbaudi vai uzskaites dati ir korekti un vai Ražošanas vienībai nav kādi ierobežojumi izdošanai un uzsāk izcelsmes apliecinājumu izdošanas plūsmu (PRE-ISSUE);
4. Konta turētājs pieprasa izcelsmes apliecinājumu izdošanu;
5. AST apstrādā izdošanas pieprasījumu un izdod izcelsmes apliecinājumus;

## ➤ AUTOMĀTISKAIS izdošanas process:

1. Konta turētājs iesniedz 1x pieteikumu (elektroniski parakstīts) konfigurācijas maiņai\*\* un atjaunojamā kurināmā stacijām norādot, ka vienmēr izdoti tiek AER IA;
2. AST saņem uzskaites datus no saviem skaitītājiem vai sadales sistēmas operatora;
3. AST ielasa uzskaites datus IA Reģistrā
4. AST veic pārbaudi vai uzskaites dati ir korekti un vai Ražošanas vienībai nav kādi ierobežojumi izdošanai un uzsāk izcelsmes apliecinājumu izdošanas plūsmu.

*\*Plānotais jauninājums*

*\*\*Konfigurācija tiktu attiecināta uz visām Ražošanas vienībām, kuras ir piesaistītas konkrētajam kontam (jauktas enerģijas vai fosilo HEC IA izdošana netiktu veikta līdz deklarāciju iesniegšanai) kā arī iespēja izdot tikai daļēju apjomu vairs nebūtu pieejama.*

# SECINĀJUMI

**Elektroenerģijas IA nav saistīti ar elektroenerģijas tirdzniecību - ir pārdodami un pērkami atsevišķi no elektroenerģijas**

**Latvijas elektroenerģijas IA sistēmas pārvalību regulē Latvijas domēns, kas pieejams AST interneta vietnē (*latviešu un angļu valodā*)**

**Izdoto un eksportēto elektroenerģijas IA apjoms konstanti pieaug gadu no gada, līdzīgi kā AIB biedru skaits, kas paplašina IA eksporta un importa iespējas**

**Samazināts administratīvais slogs IA sistēmas dalībniekiem, lai arī mazie ražotāji un tie, kuriem beidzās valsts atbalsts varētu viegli iesaistīties elektroenerģijas IA sistēmā. Rēķini, kuru summa mazāka par 10 EUR tiek izrakstīts 2x gadā. Automātiska\*\*\* IA izdošana, tiklīdz pieejami uzskaites dati**